

Maszyna wirtualna – CWICZENIE E

Ubuntu (wszystko ma być udokumentowane screenami):

1. Stwórz folder „zadanie”, następnie stwórz w nim plik tekstowy o nazwie „informacje”, w którym napiszesz swoje imię (wszystko w terminalu).
2. Utwórz plik tekstowy w folderze „zadanie” o nazwie „system”, w którym napiszesz wersje jądra systemowego.
3. Utwórz folder w folderze „zadanie”, a następnie zrób dowiązanie miękkie(symboliczne) o nazwie dowiązanie-symboliczne między nim a folderem „/etc”.
4. Utwórz na Pulpicie dowiązanie twarde między plikiem /home/ad/Pulpit/zadanie/system a plikiem docelowym o nazwie: „dowiązanie-twarde”
5. Zmień tapetę na dowolną inną z automatyczną zmianą co 5min.
6. Zmień ekran logowania
7. Włącz firefoxa z poziomu terminala, a następnie zakończ jego proces. Zapisz jego numer pid do informacje.
8. Zmień środowisko graficzne na cinnamon, jeżeli nie jest to możliwe zmień na GNOME Classic.
9. Utwórz konto przybysz z uprawnieniami administratora.
10. Zainstaluj alternatywę dla PAINTA np. Gimp.
11. Narysuj w nim kwiatka po czym zapisz plik w folderze „zadanie”, a następnie zmień ekran logowania na tą grafikę 😊.
12. Dodaj aafire do pliku sudoers, a następnie zainstaluj aafire po czym go uruchom w konsoli
13. Wpisz w terminal **telnet towel.blinkenlights.nl**.
14. Wyświetl zawartość katalogu „zadanie” wraz z prawami dostępu.
15. Zmień uprawnienia do pliku informacje, tak aby użytkownik miał nad nim pełną kontrolę, a pozostali nie mogli nic.

Maszyna wirtualna – CWICZENIE E

Windows (wszystko ma być udokumentowane screenami):

1. Wyświetl wszystkie pliki i foldery komendą w cmd wraz z atrybutami w `c:\windows`
2. Znajdź lokalizację pliku `cmd.exe` oraz zmień mu ikonę na drzewo.
3. Utwórz plik tekstowy `system.txt`, a następnie wpisz do niego wersje systemu operacyjnego (w konsoli).
4. Stwórz na pulpicie folder o nazwie „tajne dane”, a następnie przypisz mu atrybut ukryty.
5. Ustaw konieczność zmiany hasła po 10 dniach, a ostrzeżenia na 3 dni przed wygaśnięciem hasła.
6. Spraw, aby dysk C był widoczny tylko dla kont z uprawnieniami administratora.
7. Nadaj hasło 123 Administratorowi i spraw by przy jego logowaniu automatycznie uruchamiało się defragmentowanie dysku.
8. Za pomocą programu `hwinfo` sprawdź temperaturę i taktowanie procesora.
9. Za pomocą programu `crystaldiskinfo` sprawdź oprogramowanie i stan zdrowia dysku.
10. Zmień ekran logowania na
11. Sprawdź swój adres MAC.
12. Zmień nazwę pliku `tajne dane` na `nie tajne_dane` (w cmd).
13. Zastosuj komendę `start`.
14. Wyświetl etykiety partycji/woluminu.
15. Ustaw tytuł dla cmd kappa.